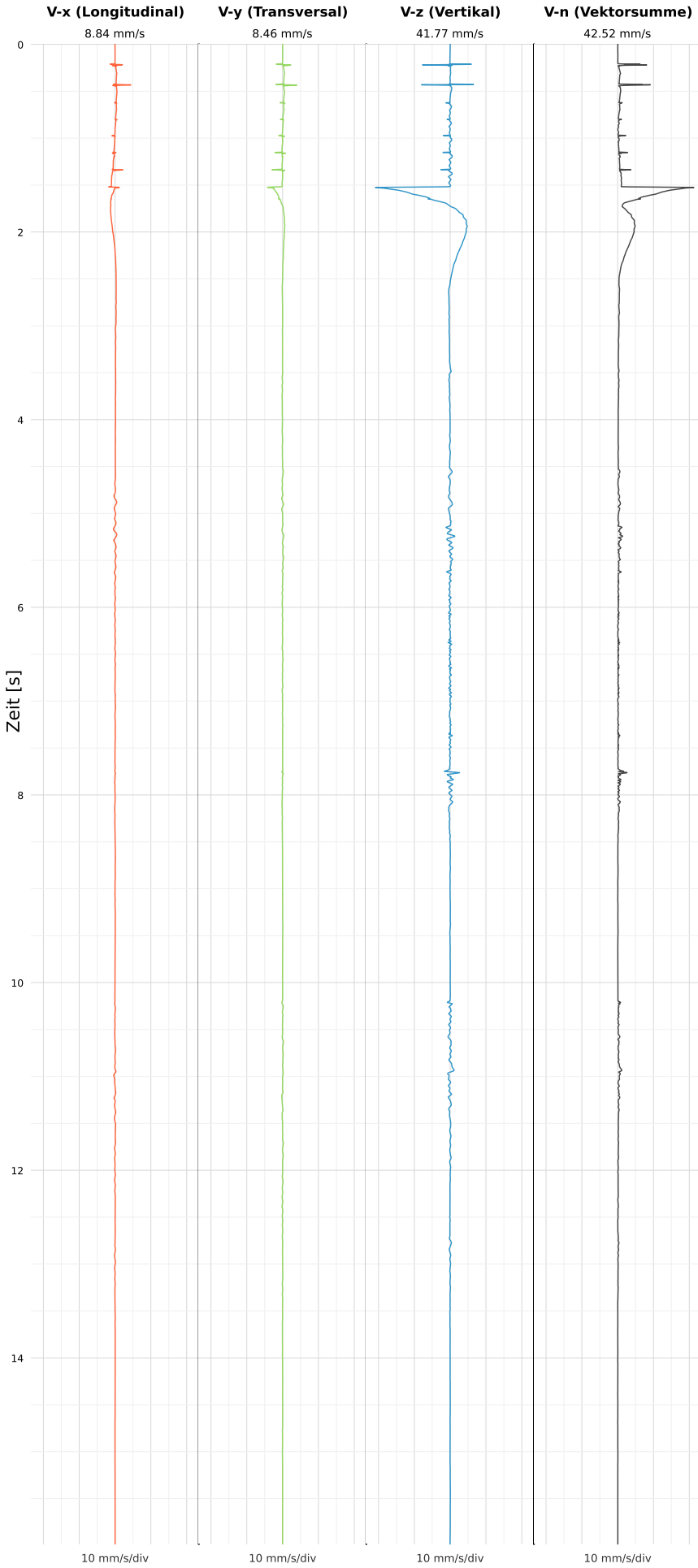


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-130547\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

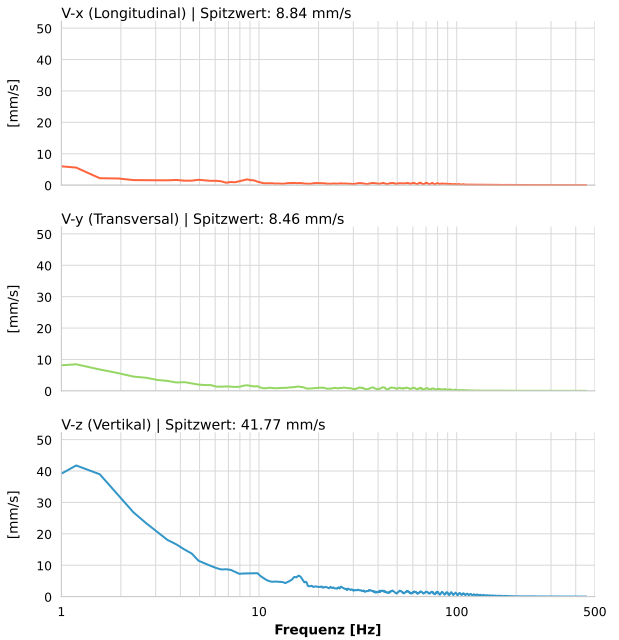
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:05:47
Event-ID:	2495-WG14-22052026-130547
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.84 mm/s	8.46 mm/s	41.77 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	0.8 Hz
176.78% von Limit	169.25% von Limit	835.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 42.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.84 mm/s	7.9 Hz	42.1 Hz	81.1 Hz
Y	8.46 mm/s	6.1 Hz	33.1 Hz	66.9 Hz
Z	41.77 mm/s	2.7 Hz	14.0 Hz	56.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

